







### Plan Nacional Resistencia Antibióticos



18 noviembre 2016



#### **PRAN**

Aprobado por el Consejo Interterritorial del SNS y la Conferencia Sectorial de Agricultura en junio de 2014 para el período 2014-2018





#### Integrantes













6 Ministerios

- Agricultura
- Interior
- Economía
- Sanidad
- Educación
- Defensa

### **Todas**

las Comunidades Autónomas







### Integrantes













sociedades y asociaciones científicas

240 expertos











anavepor



















































**GEMARA** 









Oficiales de Médicos de España















### Líneas estratégicas

1.

Vigilancia del consumo de antibióticos y las resistencias microbianas 2.

Controlar las resistencias bacterianas

3.

Identificar e impulsar medidas alternativas y/o complementarias de prevención y tratamiento

4.

Definir las prioridades en materia de investigación

5.

Formación e información a los profesionales sanitarios

6.

Comunicación y sensibilización de la población en su conjunto y de subgrupos de población



### ¿En qué hemos trabajado?







# 20 Grupos de Trabajo Reuniones de Trabajo



Reuniones y Congresos Internacionales



Vigilancia del consumo de antibióticos y las resistencias microbianas





Vigilancia del consumo de antibióticos y las resistencias microbianas

- Sistema de vigilancia de Consumo
- Sistema de vigilancia de Resistencias
- Antibióticos críticos





Vigilancia del consumo de antibióticos y las resistencias microbianas

## Acuerdo para la Reducción Voluntaria del Uso de Colistina en ganado Porcino



# Acuerdo para la Reducción Voluntaria del Uso de Colistina en ganado Porcino

#### **Empresas adheridas**

**Vall Companys** 



P. Costa



Inga – food



Piensos del Segre



Cincaporc



Leridana de piensos



Cuarte S. A



Coop. Guisona



**Tarradellas** 



**Batallé** 



**Coop Belcaire** 



**Premier Pigs** 

**Piensos Yak** 



**Picber** 





Controlar las resistencias bacterianas





Controlar las resistencias bacterianas

# Implementación de los Programas de Optimización de Uso Prudente de Antibióticos en Hospitales y Atención Primaria





Identificar e impulsar medidas alternativas y/o complementarias de prevención y tratamiento





Identificar e impulsar medidas alternativas y/o complementarias de prevención y tratamiento

- Desarrollo de Recomendaciones y/o Guías a nivel nacional de prevención de la infección en el ámbito hospitalario y en atención primaria
- Se ha promovido la prevención de la transmisión de bacterias resistentes durante la atención sanitaria mediante Programas ya existentes
- Se han desarrollado guías de higiene, bioseguridad, manejo y bienestar animal para productores de animales



Identificar e impulsar medidas alternativas y/o complementarias de prevención y tratamiento

# Estrategia de implementación de las pruebas de diagnóstico rápido salud humana y veterinaria



Definir las prioridades en materia de investigación





Definir las prioridades en materia de investigación

#### JA-AMR: Joint Action on Antimicrobial resistance and Health Care Associated Infections

WP	Work Package Title	Leader
WP1	Management	FR
WP2	Dissemination	ES
WP3	Evaluation	ITOD
WP4	Integration in National Policies and sustainability	FR
WP5	One Health strategies	NL
WP6	Containing AMR and preventing HCAI by implementing evidence based guidelines	GR, SE
WP7	Appropriate use of antimicrobials in healthcare	NO, ES
WP8	Awareness raising and communication	ES
WP9	Research and innovation	NO, FR



Formación e información a los profesionales sanitarios





5

Formación e información a los profesionales sanitarios

#### Formación preuniversitaria

Ministerio de Educación/Centro Nacional de Investigación e Innovación Educativa (CNIIE)

#### Universidad

Dirección General de Política Universitaria, con la Conferencia de Decanos de Ciencias de la Salud y la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas

#### Formación continuada

 DG de Ordenación Profesional/MSSSI y Curso de Formación a profesionales de la salud animal en colaboración con AEMPS/CCAA/Colegios Veterinarios

#### Formación especializada

 Comisión Nacional de Especialidades. Competencia básica obligatoria para todas las especialidades de ciencias de la salud y específica obligatoria para determinadas especialidades de los troncos médico y quirúrgico



Formación e información a los profesionales sanitarios

 Cursos de Formación Continuada para veterinarios en conjunto con las CCAA y los colegidos de veterinarios sobre el uso prudente de los antibióticos



Comunicación y sensibilización de la población en su conjunto y de subgrupos de población





#### Video Presentación



6.

Comunicación y sensibilización de la población en su conjunto y de subgrupos de población

#### **Spot Publicitario**





## Campañas de comunicación población en general y población específica

6.

Comunicación y sensibilización de la población en su conjunto y de subgrupos de población





#### Foros Congresos Cursos de formación

6.

Comunicación y sensibilización de la población en su conjunto y de subgrupos de población





Los antibióticos tampoco.

### Niños, estudiantes, padres y profesores

6.

Comunicación y sensibilización de la población en su conjunto y de subgrupos de población

> O Los pacientes pueden recibir antibióticos en los hospitales y convertirise en portadores de bacterias resistentes. Estas se pueden propagar a otros pacientes a través de las manos u otros objetos contaminados. O Los pacientes portadores de las bacterias resistentes volverán a su domicillo y pueden transmitir estas bacterias a otras personas.



Los antibióticos tampoco.



Español | English

Inicio | PRAN | Noticias | Eventos | Publicaciones



#### **PRAN**



#### ¿Qué es el PRAN?

Dada la indudable utilidad de los antibióticos, resulta crucial el establecimiento de mecanismos que disminuyan la necesidad de utilizar antibióticos, estrategias de uso para optimizar su eficacia, y medidas para disminuir el riesgo de generación y diseminación de resistencias.

La Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) inició en el año 2012 un plan nacional estratégico y de acción, el Plan Nacional de Resistencia a Antibióticos (PRAN), cuyos objetivos incluyen la reducción de la contribución que el uso de antibióticos (en medicina humana y veterinaria) supone para la resistencia bacteriana y sus consecuencias sobre la salud, y la conservación del arsenal terapéutico existente.

#### Objetivo general del PRAN

El principal objetivo del PRAN es elaborar un Plan estratégico y de acción para reducir el riesgo de selección y diseminación de la resistencia a los antibióticos que abarque medicina humana y veterinaría, para reducir el riesgo de selección y diseminación de resistencias.

#### Líneas estratégicas del PRAN

